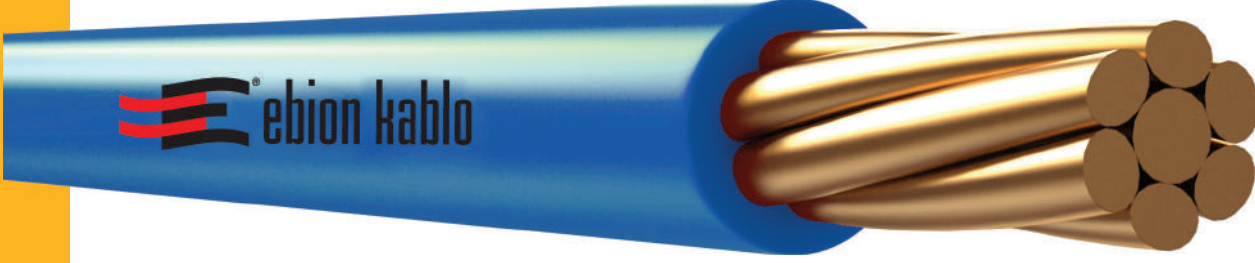


H07Z1-U H07Z1-R

450/750V LSZH, Halojensiz, Alev İletmeyen Tek Damarlı Kablolar
450/750V LSZH, Halogen Free, Flame Retardant Single Wires



**Maksimum
işletme sıcaklığı**
Maximum operating
temperature



**Maksimum Kısa
Devre Sıcaklığı**
Maximum short
Circuit Temperature



**Aleve
dayanıklılık**
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



**Halojenden
Arındırılmış**
Halogen free
IEC 60754-1/2



**Düşük Duman
Yoğunluğu**
Low Smoke
Emission
IEC 61034-1/2

Uygulama Alanı / Application Area

İnsanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri, alışveriş merkezleri, oteller, okullar, hastaneler, tüneller ve bu gibi yangın tehlikesi olan yerlerde kullanılır.

Used in places which has much human density and can consider as areas of high risk of fire. For example business centers, shopping centers, hotels, schools, hospitals, tunnels.

Teknik Veriler / Technical Data

Maks. çalışma sıcaklığı : 90°C
Maks. kısa devre sıcaklığı : 250°C

Max. operating temperature : 90°C
Max. short circuit temperature : 250°C

Yapısı / Construction

1. İletken : EN 60228 Sınıf 1-2 Bakır
2. İzole : Termoset LSZH Bileşik Tip T17

1. Conductor : EN 60228 Class 1-2 Copper
2. Insulation : Thermoset LSZH compound Type T17

Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

TS EN 50525-3-31 / VDE 0250



Teknik Özellikler / Technical Features

Nominal Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Yaklaşık Net Ağırlık (Kg/Km)	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C 'de İletken DC Direnci (Ohm/Km) Maks.	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boru içinde (A)	Havada (A)
Nominal Cross-section (mm ²)	Approx. Overall Diameter (mm)	Approx. Net Weight (Kg/Km)	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (Ohm/Km) Max.	Current Carrying Capacity	
					In Conduit (A)	In Air (A)
1.5re	3	20.0	100	12.1	20	31
1.5rm	3	22	100	12.1	24	30
2.5re	3.7	35	100	7.41	26	43
2.5rm	3.6	34	100	7.41	32	40
4re	4.2	50	100	4.61	34	56
4rm	4.1	49	100	4.61	42	52
6re	4.8	65	100	3.08	44	71
6rm	4.7	69	100	3.08	53	64
10rm	6	110	100	1.83	60	97
16rm	6.8	170	100	1.15	81	130
25rm	8.5	260	100	0.727	110	171
35rm	9.5	350	1000	0.524	137	210
50rm	11	480	1000	0.387	175	262
70rm	13	680	1000	0.268	262	325
95rm	15	920	1000	0.193	312	387
120rm	16.5	1150	1000	0.153	-	456
150rm	18	1400	1000	0.124	-	518
185rm	20	1770	1000	0.0991	-	593
240rm	23	2300	1000	0.0754	-	700

A
Tesisat
Kabloları
ve Esnek
Kablolar
Installation
Cables,
Flexible Wires
and Cords

B
0.6/1 kV
PVC
İzoleli Alçak
Gerilim
Güc
Kabloları
0.6/1 kV PVC
Insulated Low
Voltage Power
Cables

C
0.6/1 kV
XLPE
İzoleli
Alçak
Gerilim
Güc
Kabloları
0.6/1 kV XLPE
Insulated
Low Voltage
Power
Cables

D
Halojeniz
Alev
İletmeyen
Alçak
Gerilim
Tesisat
Kabloları
Halogen
Free, Flame
Retardant
Low Voltage
Installation
Cables

E
Halojeniz
Alev
İletmeyen
Alçak
Gerilim Güc
Kabloları ve
Yangına
Dayanıklı
Kablolar
Halogen
Free Flame
Retardant, Low
Voltage Power
Cables and
Fire Resistant
Cables

F
Özel
Kablolar
Custom
Design
Cables

G
Teknik
Bilgiler
Technical
Information